

## アマノクリンリネスシステム アルカリイオン清掃水生成装置

# \$1000K



## 環境に配慮した"ECO清掃水" アマノは洗剤をつかわないしくみの普及に努めてきました。 アルカリイオン清掃水で、より多くの現場に"ECO清掃"を!

## ECO清掃水導入状況

BM GMS 33%



## お客様の声

## '安心" そして

水を電気分解してつくる"アルカリイオン清掃水"

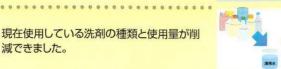
洗剤成分Oで残留性がほとんどなく、ハード 床では再汚染がなくなり、カーペットでは残 留してシミ・にじみが残らなくなりました。



油汚れやタンパク質を分解して、汚れをすっ きりと取り除けました。



洗剤を使用した時のように、2度拭きする必 要がなくなり効率がアップしました。(再汚染



アルカリイオン清掃水は環境負荷の少ない 清掃水なため、環境に優しい企業として我々 の評価も高くなりました。



ランニングコスト面で洗剤に比べて経済的ス リットがでてきました。



## 運用例

道路関連

駅舎のコンコース 鉄道関連 車輌

サービスエリア

道の駅

ソフト床

ハード床 SM, GMS







清掃面積、作業人員、清掃時間等

## コストメリット・品質向上の 運用をご提案します。

自動床面洗浄機に、アルカリイオン清掃水を 投入し、洗剤の変わりに使用します。





#### リンス不要、洗剤の希釈作業不要作業工数削減

カーペット洗浄機にアルカリイオン清掃水を投入し、洗浄作業を行い









洗剤成分"ゼロ"だから二度拭き作業の必要がありません

立体面などの吹き上げ清掃に。テーブルやいす喫煙室などの拭き清掃











## 洗浄機によるアルカリイオン清掃水と洗剤のコスト比較

運用ノウハウ

	清掃タンク	油脂除去剤デグリーザー	アルカリイオン 清掃水
	25L	170円/回	50円/回
	32L	217円/回	64円/回
	50L	340円/回	100円/回
	55L	374円/回	110円/回
	122L	830円/回	244円/回
	195L	1,326円/回	390円/回

※水道代、電気代、イニシャル費含まず。 ※アルカリイオン清掃水・・・・・電解補助剤+食塩=約2円/L ※油脂除去洗剤デグリーザー・・680円/L希釈倍率100倍 ※原水により変動します。

### アルカリイオン清掃水の効果(当社比)

### 清掃汚水の比較









アルカリイオン清掃水生成装置

新登場

切替スイッチ





・アルカリ水量表示 ・貯水量表示、エラー表示 ·満水待機表示

・メンテナンス表示 電流値ランプ









#### (現場移動式):台車設置例

清掃作業において、少しの量では仕事が はかどらない。施設内で各現場に移動し て使用したい。との要望にそって移動式 ができました。

※本機は耐震仕様ではありません。 ※本機は車搭載型ではありません。

#### ■ アルカリイオン清掃水生成装置 δ-1000K

形	-		式	FWF-1000K
設	置	方	式屋内据え置き	
電			源	AC100V 50/60Hz
消	費	電	力	定格 391W
給	水	条	件	上水水質基準適合(元止め式) 給水圧力:0.15~0.75MPa 給水温度:5~30℃
生	成	能	力	陰極側:pH11以上 アルカリイオン清掃水 約1.08/分陽極側:pH7±1 中性(排水) 0.38/分以下
大き	大きさ W×D×H			270×270×220mm
質量		量	7.7kg	

#### ■ 専用軟水器

形式	SS-03D
設 置 方 式	屋内据え置き
電源	AC100V 50/60Hz各専用
消費電力	0.3W(再生時2分間のみ4W)
最大通水量	0.24m³/hr
再 生 時 間	94分
塩 消 費 量	0.5g/1再生
常用水圧	0.15~0.4MPa
大きさ W×D×H	220×410×427mm
質 量	11kg(運転時21kg)

#### 当製品を安定してご利用いただくためには定期メンテナンスが必要です

#### ●主な定期メンテナンス例

#### pH値の測定・調整

電解水の洗浄力を 保つため、定期的 なpH値の測定と調 整が必要です。



#### 配管洗浄

上水道水に含まれ る硬度成分が配管 に付着し詰まる恐 れがあります。



硬度成分が付着したホース

製品をより長く、安心してご利用いただくため、 必ず保守契約を締結してください。

#### 【定期保守サービス ATMS-Clean(アトムスクリーン)の概要】

定期点検

定期点検・整備を実施します。

緊急サポート

万が一の故障時には、保守契約内容 に基づき優先的に訪問修理を行います。

**交換部品無圓保証** 

点検・修理時の交換部品費用を 無償保証とすることができます。

年間2回、弊社技術員が訪問して

※保守サービスの内容、費用につきましては弊社担当者にご相談ください。

■専用軟水器には、必ず定期的に食塩を補充してください。水道水に含まれる硬度成分が本体配管に付着し、故障の原因となります。



#### 安全にご使用いただくために。

- ●ご使用の際には「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- ●設置場所・設置環境条件に留意し、正しく設置してご使用ください。 ●本装置を使用する水質等により、前処理フィルターの取付が必要です。
- ●本装置には上水水質基準適合の水をご使用ください。
- ●性能を維持し長く安全にご使用いただくために、交換部品は、アマノ純正部品をご使用ください。
- ●性腔を解析し戻く女主にこ使用いじてくだめに、交換的商は、アイノ組圧的品をご使用くださ ・電解補助剤をご使用の際には「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
   ●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
   申製品・サービス等の詳細についてのお問い合わせ、ご相談は下記支店・営業所まで。
- ●原水の水質等により、性能値が異なる場合があります。
- ●本装置は医療用ではありません。また、生成水は飲料水ではありません。
- ●本装置の部品の一部(電解槽等)は消耗品です。一定期間使用後に交換等が必要です。
- ●アルカリイオン清掃水を容器に充填して流通・販売しないでください。●アルカリイオン清掃水を排水する場合は、排水基準内に収めて排水してください。
- ●各種洗浄機にご使用する際は弊社担当支店にお問い合せください。

#### 丛 アマノ株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL(045)401-1441代 FAX(045)439-1150 アマノホームページ http://www.amano.co.jp/

- アマ/ホームページ htt

  ・札 幌 支 居 (011) 865-4721

  ・札 幌 支 居 (011) 865-4721

  ・ 札 幌 支 居 (012) 844-7866

  ・秋田 営 紫 店 (022) 244-259

  ・山 町 営 紫 店 (022) 244-259

  ・山 町 営 紫 店 (022) 242-258

  ・ 山 町 宝 東 店 (022) 242-258

  ・ 山 町 宝 東 店 (022) 243-258

  ・ 中 部 宝 東 店 (022) 243-258

  ・ 市 部 宝 東 店 (022) 243-258

  ・ 市 部 宝 東 店 (022) 243-2181

  ・ 大 三 宝 庄 (042) 243-2181

  ・ 大 三 宝 庄 (041) 742-0830

  ・ 干 葉 皮 店 (042) 743-2831

  ・ 丁 葉 皮 店 (042) 743-2831

  ・ 丁 葉 皮 店 (042) 743-1811

  ・ 東 京 市 (043) 234-1811

  ・ 東 京 市 で 店 (03) 5854-34-107

  ・ 銀 宗 市 で 店 (03) 5853-34-107

  ・ 銀 宗 市 で 元 (03) 5853-34-107

  ・ 銀 市 で 元 (03) 5853-34-107

  ・ 北 (03) 5853-34-107

  ・ 北 (04) 5853-34-107
- 1.//www.amano.co.
   新宿 支店 (03) 525-0360
   加 支店 (04) 525-0360
   加 支店 (04) 525-0360
   加 支店 (04) 525-0360
   加 支店 (04) 540-8061
   加 支店 (04) 540-8061
   加 支店 (04) 540-8062
   加 支店 (04) 540-8062
   加 支店 (04) 540-8063
   加 支店 (04) 547-8141
   加 支店 (05) 280-8181
   加 支店 (05) 280-8181
   加 支店 (05) 280-8181
   加 支店 (05) 280-8183
   加 支店 (05) 240-8183
- 豊橋営業所 (0532) 32-3315 ・豊田 支店 (0585) 25-3550 ・名占屋支店 (0585) 25-3550 ・名占屋支店 (0585) 27-31-120 ・名占屋支店 (0585) 27-31-120 ・名店屋東京店 (058) 27-31-130 ・名店屋東京店 (058) 27-31-130 ・名店屋東京店 (059) 27-30-120 ・京都東京店 (079) 354-1651 ・京都東京店 (079) 685-217 ・大阪支店 (06) 6531-9915 ・大阪支店 (06) 6789-88636 ・神戸東京店 (078) 371-2345 ・経路営業所 (079) 228-2087 ・御田・東大阪支店 (078) 371-2345 ・経路営業所 (079) 223-2087 ・経路営業所 (079) 223-2087 ・ 日間、山支店 (088) 244-0061 ・高 松 支店 (088) 244-0061
- ●高知駐在所 (088) 866-8130
  ●松山支店 (089) 931-1150
  ■広島支店 (089) 295-7261
  ■広島電佐店 (082) 295-7261
  ●松江営業所 (0852) 24-9425
  ●松江営業所 (0852) 24-945
  ●北川営業所 (0852) 24-945
  ●北川営業所 (089) 247-36-181
  ●福岡環境支店 (092) 473-6189
  ■福岡電売 (082) 473-6181
  ●福岡電売 (082) 473-6181
  ●福岡電売 (082) 473-6181

#### ご用命は信頼と実績の当店で